



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 6 :
A01N 47/02, 43/56, 51/00 // (A01N 47/02, 25:00) (A01N 43/56, 25:00) (A01N 51/00, 25:00)

A1

(11) Numéro de publication internationale:

WO 98/42191

- (43) Date de publication internationale: 1er octobre 1998 (01.10.98)
- (21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR98/00601
- (22) Date de dépôt international:

25 mars 1998 (25.03.98)

(30) Données relatives à la priorité:

97/03709

26 mars 1997 (26.03.97)

FR

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): MERIAL [FR/FR]; 17, rue Bourgelat, F-69002 Lyon (FR).

(72) Inventeurs; et

- (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): HUNTER, James, S. [US/US]; 140 Buttonwood Loop, Athens, GA 30605 (US). ETCHEGARAY, Jean-Pierre [FR/FR]; 124, rue Réguelongue, F-31100 Toulouse (FR). JULIA, Bruno [FR/FR]; 23, avenue de Lombez, F-31300 Toulouse (FR). JEANNIN, Philippe [FR/FR]; 104, chemin de la Peyrette, F-31170 Tournefeuile (FR).
- (74) Mandataire: BERNASCONI, Jean; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

(81) Etats désignés: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, GW, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

THE V

N FAS

M

- (54) Title: PROCESS AND MEANS FOR THE ERADICATION OF THE HABITATS OF SMALL MAMMALS
- (54) Titre: PROCEDE ET MOYENS D'ERADICATION DES PUCES DANS LES LOCAUX HABITES PAR LES PETITS MAM-

$$\begin{array}{c|c}
R_2 & R_1 \\
R_4 & R_1 \\
R_{11} & X
\end{array}$$
(1)

Y
$$\sim$$

$$CH_2-N$$

$$Z-CH-R_{14}$$
(II)

(57) Abstract

Disclosed is a process for using a compound according to formula (I) or formula (II) to prepare a mixture for the eradication of ticks in the living quarters of small mammals, especially cats and dogs. Said process consists in applying as needed to the animal or animals of the habitat concerned a topical formulation in sufficiently pesticidal quantities of a compound according to formula (I), or possibly formula (II), at monthly intervals.

(57) Abrégé

Utilisation d'un composé de formule (I) ou de formule (II) pour la préparation d'une composition pour l'éradication des puces deus les locaux d'habitation ou d'hébergement des mammifères de petites tailles, notamment chats et chiens, par application périodique sur l'animal ou les animaux du local considéré d'une préparation topique en quantité efficacement parasiticide d'un composé de formule (I), ou éventuellement de formule (II), selon une périodicité mensuelle.